

	٦٠	نسبة الدرجة %	DPO08	كود المقرر:	فصل الربيع	الاختبار النهائي:
	٦	عدد أوراق الامتحان:	دكتوراة التغمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشاريعها	اسم البرنامج:	٢٠١٨/٢٠١٧	العام الدراسي:
	٢٠١٨/٥/٢٦	تاريخ الامتحان:	التنمية المتواصلة للبيئة وإدارة مشاريعها	القسم الغماني:	الربيع	الفصل الدراسي:
	ساعتان	مدة الامتحان:	٦٠ درجة	درجة الامتحان	فسيولوجي تغذية حيوان متقدم	اسم المقرر:



جامعة مدينة السادات

### تعليمات الامتحان:

١. ضرورة الالتزام بالإجابة على الأسئلة المقررة فقط ولن ينظر إلى الأسئلة الزائدة
٢. يستخدم فقط القلم الأزرق والقلم الرصاص في ورقة الإجابة
٣. تصرف ورقة إجابة واحدة لكل طالب
٤. لا يسمح بتبادل الأدوات (الأقلام، المسطرة، أدوات الرسم، الآلات الحاسبة وغيرها)
٥. لا يسمح بتواجد التليفونات المحمولة أمام الطالب كما لا يسمح باستخدام تطبيق الآلة الحاسبة الموجودة على التليفون المحمول.

### السؤال الأول (٢٠ درجة):

- أ- ذكر إنزيمات هضم البروتين في الحيوانات .  
 ب- نقش تمثيل الكربوهيدرات في الحيوانات المجترة وغير مجترة .

### السؤال الثاني (٢٠ درجة):

- أ- ذكر وظائف الدهون في جسم الحيوانات .  
 ب- وضح في صورة رسم تخطيطي نقاط التلاقي بين ميتاپولازم الكربوهيدرات والبروتين والدهون.  
 ج- إشرح طريقة هدم الأحماض الدهنية في الميتوكوندريا .

### السؤال الثالث (٢٠ درجة):

- أ- نقش كيف يتم إستخدام العناصر الغذائية في تقليل الإجهاد الحراري في الحيوانات .  
 ب- إشرح عمليات بناء وهدم الكربوهيدرات في الحيوانات .

مع أطيب الأمنيات بال توفيق والنجاح

د/ حسني السيد أحمد	منسق المقرر	د / حسني السيد أحمد	استاذ المادة
د. ممدوح عرفة	رئيس القسم	١- د/ حسني السيد ٢- د/ رضا السعيد محمد ٣- د/ محمد الشناوى	القائمون بالتدريس
		١- د/ حسني السيد ٢- د/ رضا السعيد محمد ٣- د/ محمد الشناوى	لجنة الامتحان